



DATASHEET

TSM500N03CP ROG			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 30V 12.5A TO252		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	TSC (Taiwan Semiconductor)		
Website	demo.semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
TSM500N03CP ROG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM500N03CP ROG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng TSM500N03CP ROG TSC (Taiwan Semiconductor) với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ Semitech.vn . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.			
Mã SP	TSM500N03CP ROG	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 30V 12.5A TO252
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	TSC (Taiwan Semiconductor)
Gói / Trường hợp	Cut Tape (CT)	VGS (th) (Max) @ Id	3V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	TO-252, (D-Pak)	Rds On (Max) @ Id, VGS	50 mOhm @ 8A, 10V
Điện cực phân tán (Max)	12.5W (Tc)	Bao bì	Cut Tape (CT)
Gói / Case	TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63	Vài cái tên khác	TSM500N03CP ROGCT TSM500N03CP ROGCT-ND TSM500N03CPRGCT
Nhiệt độ hoạt động	150°C (Tj)	gắn Loại	Surface Mount
Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	270pF @ 25V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	7nC @ 4.5V
Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V



Xả để nguồn điện áp (Vdss)	30V	miêu tả cụ thể	N-Channel 30V 12.5A (Tc) 12.5W (Tc) Surface Mount TO-252, (D-Pak)
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	12.5A (Tc)	-	
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn		



Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased